## (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

## (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





(43) Date de la publication internationale 18 mars 2004 (18.03.2004)

**PCT** 

## (10) Numéro de publication internationale WO 2004/023768 A1

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: H04M 1/725, 1/72, H04B 3/54
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002628

- (22) Date de dépôt international :
  - 2 septembre 2003 (02.09.2003)
- (25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

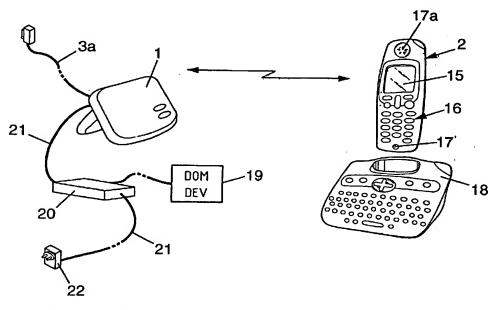
français

- (30) Données relatives à la priorité : 02/10887 3 septembre 2002 (03.09.2002) FI
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): INVENTEL SYSTEMES [FR/FR]; 35, rue Tournefort, F-75005 Paris (FR).

- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): AMBERNY, Olivier [FR/FR]; 46, avenue du Bois de Verrières, F-92160 Antony (FR). DEGUET, Bruno [FR/FR]; 18, rue des Chapeaux, F-77870 Vulaine sur Seine (FR). OLIVIER, Henri-Nicolas [FR/FR]; 7, rue Rivay, F-92300 Levallois Perret (FR). CARREEL, Eric [FR/FR]; 9, rue du Général-Gouraud, F-92190 Meudon (FR).
- (74) Mandataires: BURBAUD, Eric etc.; Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) États désignés (national): JP, US.
- (84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[Suite sur la page suivante]

- (54) Title: CENTRAL BASE FOR PRIVATE RADIOCOMMUNICATION LOCAL NETWORK AND RADIOCOMMUNICATION DEVICE COMPRISING SAME
- (54) Titre: BASE CENTRALE POUR RESEAU LOCAL DE RADIOCOMMUNICATION PRIVE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION INCLUANT UNE TELLE BASE



19...HOME AUTOMATION DEVICE

(57) Abstract: The invention concerns a central base (1) for private radiocommunication local network, comprising an electronic central unit supplied with electric power by a live distribution line. The central base further comprises an interface circuit which is controlled by the central unit and connected to the distribution line, said interface circuit being adapted to transmit and pick up messages on said distribution line.